

研究集会「広島微分方程式研究会」

日時：2026 年 10 月 16 日（金）14：40 ～ 10 月 17 日（土）12：00
開催形式：対面開催
場所：広島大学理学部 E 棟 E104 号室

プログラム

10 月 16 日（金）

- 14：40 ～ 15：30 片山 聡一郎（大阪大学）
Global existence and the asymptotic behavior for systems of semilinear wave equations under the bounded weak null condition
- 15：50 ～ 16：40 杉本 充（名古屋大学）
微分型半線形波動方程式の自己相似解について
- 17：00 ～ 17：50 柳田 英二（東京大学・明治大学）
反応を伴うハースト拡散方程式について
- 19：00 ～ 懇親会

10 月 17 日（土）

- 10：00 ～ 10：50 橋詰 雅斗（大阪大学）
非有界な変動指数をもつべき乗型汎関数の Sobolev 空間弱位相に関する連続性について
- 11：10 ～ 12：00 前川 泰則（京都大学）
Boundary layer around a rotating cylinder with uniform flow

世話人：	岡本 葵（広島大・先進理工／理）	mokamoto@hiroshima-u.ac.jp
	滝本 和広（広島大・先進理工／理）	ktakimoto@hiroshima-u.ac.jp
	内藤 雄基（広島大・先進理工／理）	yunaito@hiroshima-u.ac.jp
	水町 徹（広島大・先進理工／総科）	tetsum@hiroshima-u.ac.jp
	若杉 勇太（広島大・先進理工／工）	wakasugi@hiroshima-u.ac.jp

※本研究集会に参加ご希望の方は、本研究集会のホームページ

<https://www.math.sci.hiroshima-u.ac.jp/ca/HDE2026.html>

にあるフォームからお申し込みください。懇親会に参加ご希望の方には、詳細を
10 月 15 日（木）までにご登録のメールアドレスにお送りします。

※広島大学までの交通アクセスと宿泊施設につきましては

<https://www.math.sci.hiroshima-u.ac.jp/guide.html>

をご覧ください。